

การประมาณราคาก่อสร้างเป็นราคากลาง  
องค์การบริหารส่วนตำบลตำบลขุนทด อำเภอตำบลขุนทด จังหวัดนครราชสีมา

โครงการก่อสร้าง รางระบายน้ำ คสล.หรือมวางท่อ บ้านจัน หมู่ที่ 3 ยาวรวม 329 เมตร  
สถานที่ก่อสร้าง บ้านจัน หมู่ที่ 3 ตำบลตำบลขุนทด อำเภอตำบลขุนทด จังหวัดนครราชสีมา  
เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลตำบลขุนทด อำเภอตำบลขุนทด จังหวัดนครราชสีมา  
แบบเลขที่ 2559 จำนวน.....แผ่น ออกแบบและรายการ  
ประมาณการเมื่อ วันที่ 2 พ.ค. 2559

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน ( บาท )	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง ( บาท )	หมายเหตุ
1	รางระบายน้ำ คสล.	421,430.98	1.2726	536,313.06	Factor F
2	ป้ายโครงการจำนวน 1 ป้าย	3,000.00	1	3,000.00	- เงินจ่ายล่วงหน้า 0 % - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % - ดอกเบี้ยเงินฝาก 0 % - ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %
สรุป		รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงิน คิดเป็นเงินประมาณ		539,313.06	
( ตัวอักษร ) ( ห้ามสนสามหมื่นเก้าพันบาทถ้วน )					

ลงชื่อ.....  
( นายพีรวุธ วงศ์สาโรจน์ )

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....ตรวจ  
( นายพีรวุธ วงศ์สาโรจน์ )

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....เห็นชอบ  
( นายเมืองแมน ศิษย์สุวรรณ )

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

ลงชื่อ.....เห็นชอบ  
( นายวาเรนทร์ ประภาสุชาติ )

นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว  
เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

## โครงการก่อสร้างก่อสร้าง

แบบ ปร.4 / 1

วางระบบน้ำ คสล.พร้อมวางท่อ บ้านชั้น หมู่ที่ 3 ยาวรวม 329 เมตร

## ปริมาณงาน

- (1) วางระบบน้ำคสล.ขนาดกว้าง 0.30 เมตร ลึก 0.30 เมตร ทน 0.10 ม. ยาว 282 ม. (2) ฝาปิดราง คสล. จำนวน 282 เมตร  
 (3) รื้อตัดพื้นถนน คสล. (เดิม) 0.50 ม. ยาว 58 ม.และเทพื้นหนา 0.15 ม. (4) วางท่อคสล. Ø 0.30 ม จำนวน 47 ท่อน  
 และเทพื้นหนา 0.15 ม. พร้อมป้ายโครงการจำนวน 1 ป้ายรายละเอียดตามแบบรายการที่ อบรม.ด้านชุมชนทดกำหนด

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย (บาท)	ค่าแรง ราคา/หน่วย (บาท)		
1	งานตัวรางระบายน้ำ คสล.						
1.1	งานดินซุด	84.600	ลบ.ม.	-	95.00	8,037.00	
1.2	งานคอนกรีตโครงสร้าง	33.840	ลบ.ม.	1,798.41	346.00	72,566.83	
1.3	งานคอนกรีตหยาบ	7.05	ลบ.ม.	1,586.66	316.00	13,413.74	
1.4	งานทรายหยาบรองพื้น	7.05	ลบ.ม.	406.54	59.00	3,282.06	
1.5	งานเหล็กเสริม						
	- RB 9 มม.	2,276.59	กก.	18.00	2.801	47,361.24	
	- ลวดผูกเหล็ก	68.30	กก.	38.32	-	2,617.17	
1.6	งานไม้แบบ						
	- ไม้แบบทั่วไป	507.60	ตร.ม.	200.94	-	101,994.61	
	- ไม้คร่า	152.28	ตร.ม.	200.94	-	30,598.38	
	- ตะปู	101.52	กก.	65.42	-	6,641.44	
1.7	งานเหล็กกรองฝาบ่อ						
	- เหล็กฉาก 50x50x4 มม.	94.00	ท่อน	473.00	156.00	59,126.00	
	- งานทาสีกันสนิม (เหล็กกรองฝาบ่อ)	112.80	ตร.ม.	35.16	35.00	7,914.08	
	รวม (1)					353,552.55	
2	งานฝาราง คสล. จำนวน 141 เมตร						
2.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	10.152	ลบ.ม.	1,798.41	346.00	21,770.05	
2.2	งานเหล็กเสริม						
	- RB 9 มม.	683.58	กก.	18.00	2.801	14,220.90	
	- ลวดผูกเหล็ก	20.51	กก.	38.32	-	785.84	
	รวม (2)					36,776.79	
3	งานวางท่อ คสล. พร้อมยาแนวท่อ						
3.1	งานดินซุด	-	ลบ.ม.	-	95.00	-	
3.2	ท่อคสล. Ø 0.30 ม.	0	ท่อน	289.72	86.91	-	
	รวม (3)					-	
4	งานรื้อถอนพื้น คสล. (เดิม)						
4.1	รื้อตัดถนน คสล. (เดิม)	29.00	ตร.ม.	-	35.00	1,015.00	
4.2	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (เทพื้นบริเวณที่รื้อออก)	4.35	ลบ.ม.	1,798.41	346.00	9,328.18	
	รวม (4)					10,343.18	

โครงการก่อสร้างก่อสร้าง

วางระบายน้ำ คสล.พร้อมวางท่อ บ้านจัน หมู่ที่ 3 ยาวรวม 329 เมตร

ปริมาณงาน

- (1) วางระบายน้ำคสล.ขนาดกว้าง 0.30 เมตร ลึก 0.30 เมตร ทน 0.10 ม. ยาว 282 ม. (2) ฝาปิดราง คสล. จำนวน 282 เมตร  
 (3) รื้อตัดพื้นถนน คสล. (เดิม) 0.50 ม. ยาว 58 ม.และเททับหนา 0.15 ม. (4) วางท่อคสล. Ø 0.30 ม จำนวน 47 ท่อน  
 และเททับหนา 0.15 ม. พร้อมป้ายโครงการจำนวน 1 ป้ายรายละเอียดตามแบบรายการที่ อบรม.ด้านชุมชนทดักกำหนด

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ	
				ราคา/หน่วย (บาท)	ค่าแรง ราคา/หน่วย (บาท)			
5	งานวางท่อบริเวณทางเชื่อมเข้าบ้าน							
5.1	งานดินซุด	11.75	ลบ.ม.	-	95.00	1,116.25		
5.2	งานรื้อตัดพื้นถนน คสล. (ทางเข้าบ้าน)	23.50	ตร.ม.	-	35.00	822.50		
5.3	งานคอนกรีตหยาบรองท่อหนา 5 ซม.	0.59	ลบ.ม.	1,586.66	316.00	1,117.81		
5.4	ท่อ คสล. ขนาด Ø 30 ม.	47	ม.	289.72	86.92	17,701.89		
5.5	คอนกรีตหนา 0.15 ม. (เททับบริเวณที่รื้อออก	3.53	ลบ.ม.	1,586.66	346.00	6,812.62		
	รวม (5)					20,758.45		
	<b>รวม (1)+(2)+(3)+(4)+(5)</b>						<b>421,430.98</b>	